未来を照らす エネテラス
EneTelus

遠隔監視システム 取扱説明書

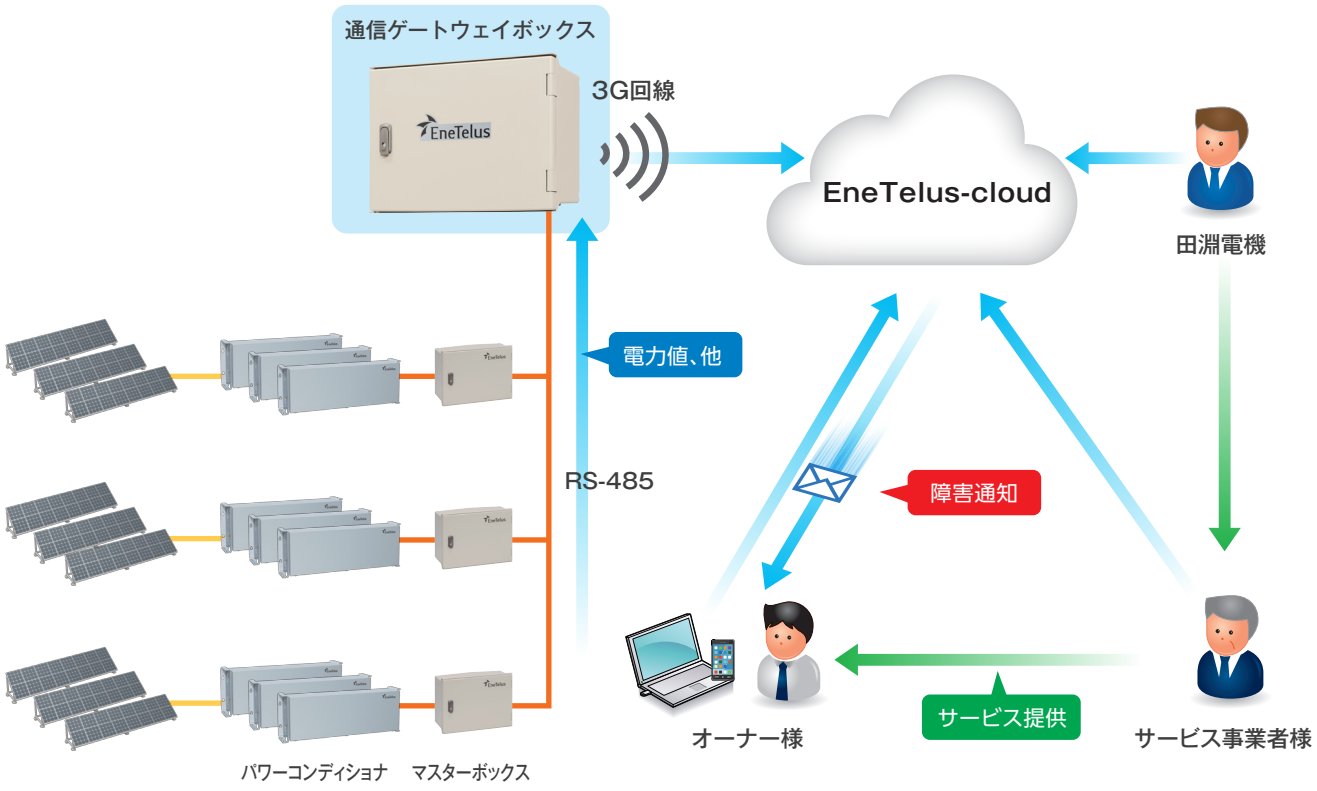
利用開始手順

EneTelus-cloud

システム概要

1. 三相産業用のシステム構成

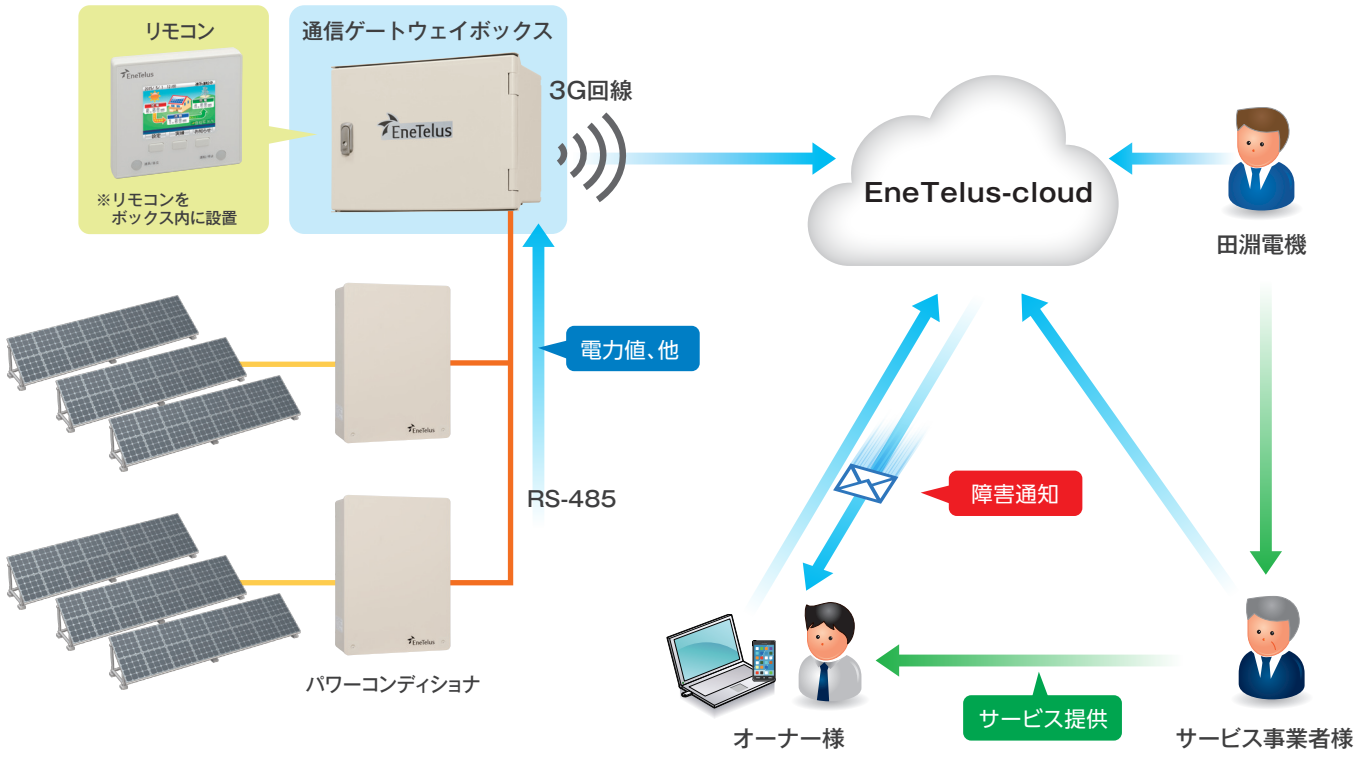
パワーコンディショナからの発電量などのデータはマスターボックスを経由し、通信ゲートウェイボックスから3G回線を利用してEneTelus-cloud（エネテラスクラウド）へ計上され、インターネットに接続されたパソコン等のWebブラウザにてこのデータを表示できます。
また、発電所で異常が有った場合はEneTelus-cloudから障害通知をメール送信できます。



システム概要

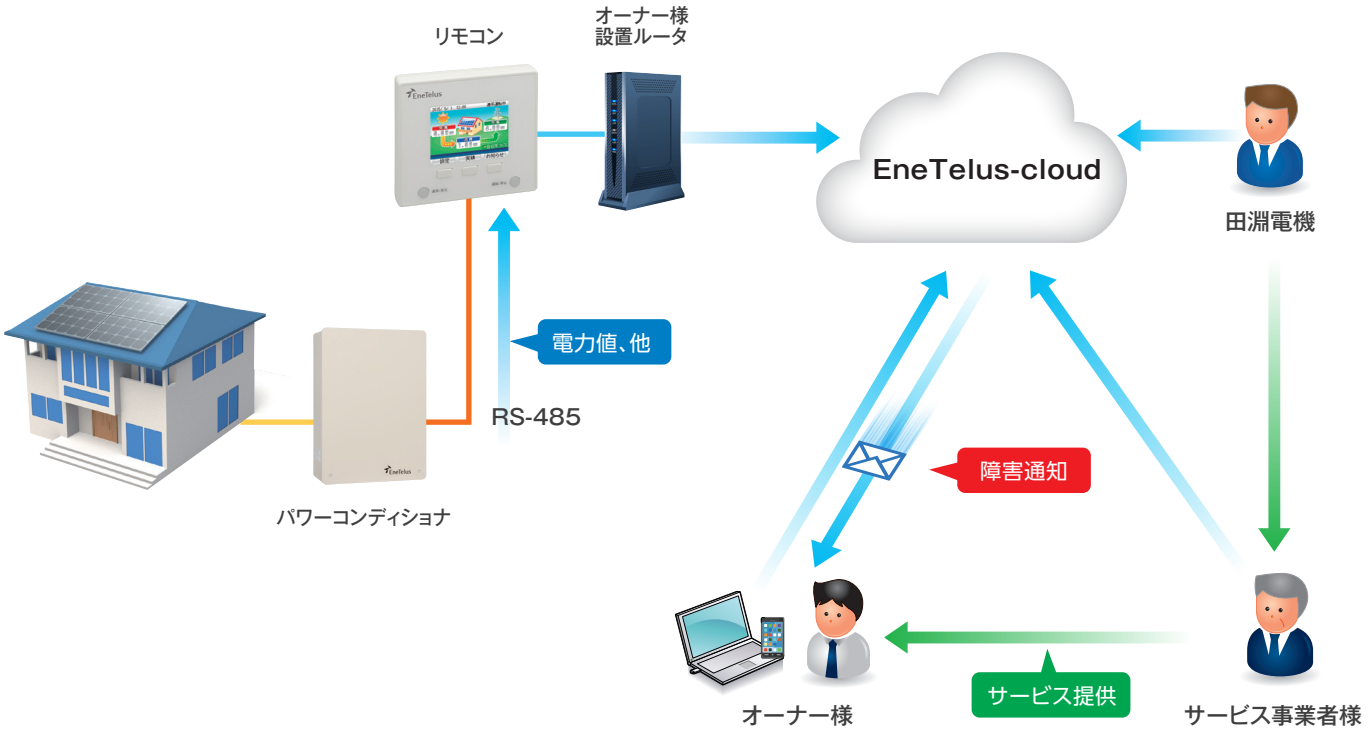
2. 単相産業用のシステム構成

パワーコンディショナからの発電量などのデータはリモコンを経由し、通信ゲートウェイボックスから3G回線を利用してEneTelus-cloud（エネテラスクラウド）へ計上され、インターネットに接続されたパソコン等のWebブラウザにてこのデータを表示できます。
また、発電所で異常が有った場合はEneTelus-cloudから障害通知をメール送信できます。



3. 住宅用のシステム構成

パワーコンディショナからの発電量などのデータはリモコンを経由し、オーナー様設置ルータからインターネット回線を利用してEneTelus-cloud（エネテラスクラウド）へ計上され、インターネットに接続されたパソコン等のWebブラウザにてこのデータを表示できます。
また、発電システムで異常が有った場合はEneTelus-cloudから障害通知をメール送信できます。



システム利用までの流れ

1 利用申し込み

- 1－1 「発電所情報登録」申込書の記入と郵送
- 1－2 「遠隔監視サービス」申込書の記入と郵送
- 1－3 サービス申込完了メールの確認

2 施工

3 開通確認

- 3－1 発電所の電源ON（通信ゲートウェイを含む）
- 3－2 通信ゲートウェイの機器設定（自動動作）
- 3－3 通信ゲートウェイの機器設定結果メールの確認
- 3－4 リモコンで通信テスト（単相産業用／住宅用の場合のみ）
- 3－5 確認画面で開通結果を確認
- 3－6 発電所の運転開始

4 システム利用開始

利用申し込み

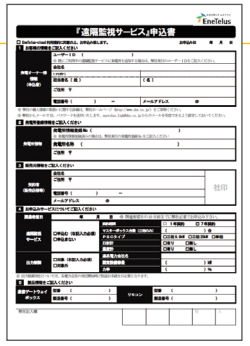
1 「発電所情報登録」申込書の記入と郵送

●弊社よりお渡しする「発電所情報登録」申込書に記入し、
パワーコンディショナ、マスターボックス（三相産業用）、
リモコン（単相産業用、住宅用）、及び、通信ゲートウェイボックスに
同梱のバーコードシールを貼り付け、販売代理店様から田淵電機に
送付下さい。

申込書イメージ

2 「遠隔監視サービス」申込書の記入と郵送

●弊社よりお渡しする「遠隔監視サービス」申込書に記入し、
販売代理店様から田淵電機に送付下さい。



申込書イメージ

3 サービス申込完了メールの確認

●弊社にて「遠隔監視サービス」の申込みの登録が出来次第、
登録いただいたオーナー様のメールアドレスへ申込み完了メールを
送信します。

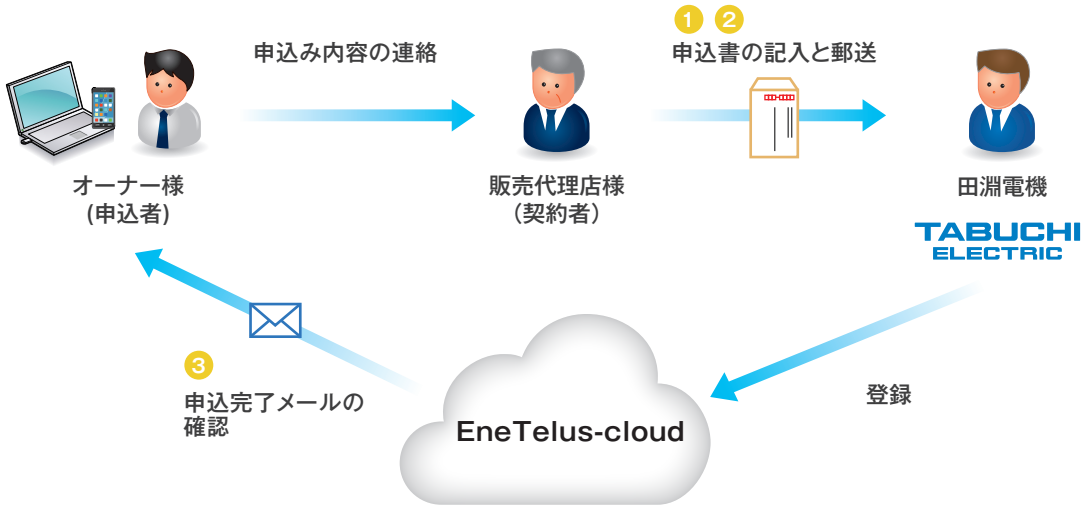
※迷惑メールの受信を防止する設定がされている場合は
ドメイン「zbr.co.jp」を受信できるよう設定してください。

●メール本文には遠隔監視サービスをWeb利用するための以下情報を
ご連絡しますので、オーナー様にて忘れないように保管して下さい。

ログイン画面 URL　ユーザー ID　初期パスワード

宛先：
題名：サービス申込完了：○○○
ログイン用 URL： ユーザー ID： 初期パスワード：

メールのイメージ



開通確認

1. 三相産業用

① 発電所の電源ON（通信ゲートウェイを含む）

- サービス申込完了メールの受信後に電源ONして下さい。

※ここではパワーコンディショナの運転（発電）を開始しないで下さい。
※申込完了の前に電源ONしても3G回線を利用できません。

② 通信ゲートウェイの機器設定（自動動作）

- 3G回線経由でEneTelus-cloudから申込内容を取得し、機器設定が自動的に動作します。

③ 通信ゲートウェイの機器設定結果メールの確認

- オーナー様のメールアドレスへ機器設定の結果が送信されますので、メール本文に「成功」と表示されることを確認して下さい。

※通信ゲートウェイを起動してから結果メールを受信するまで
5分から10分程度かかります。

宛先：
題名：機器設定結果：○○○
機器設定結果：成功 確認用 URL：http://xxxx/

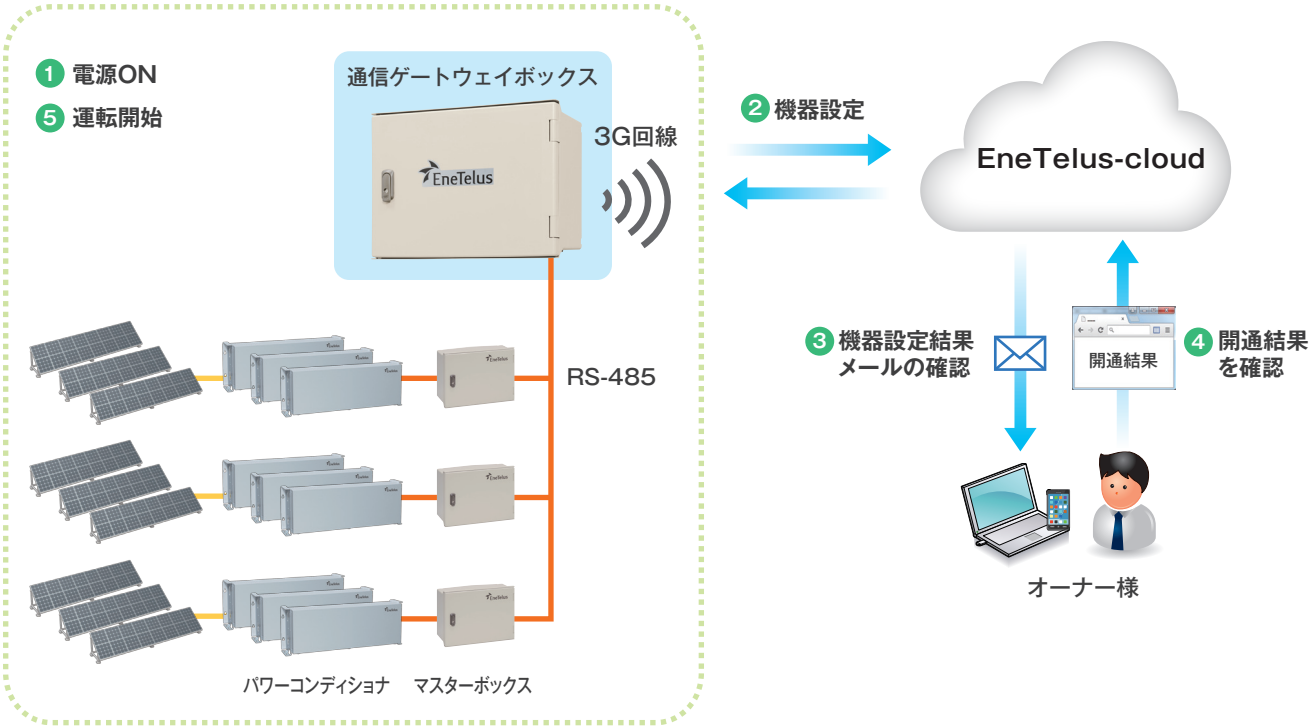
メールのイメージ

④ 確認画面で開通結果を確認

- 機器設定結果メールに表示されている確認用URLをブラウザで開き、「成功」と表示されることを確認して下さい。

⑤ 発電所の運転開始

- マスターボックスの操作によりパワーコンディショナの運転を開始して下さい。



2. 単相産業用

1 発電所の電源ON（通信ゲートウェイを含む）

- サービス申込完了メールの受信後に電源ONして下さい。

※ここではパワーコンディショナの運転（発電）を開始しないで下さい。
※申込完了の前に電源ONしても3G回線を利用できません。

2 通信ゲートウェイの機器設定（自動動作）

- 3G回線経由でEneTelus-cloudから申込内容を取得し、機器設定が自動的に動作します。

3 通信ゲートウェイの機器設定結果メールの確認

- オーナー様のメールアドレスへ機器設定の結果が送信されますので、メール本文に「成功」と表示されることを確認して下さい。

※通信ゲートウェイを起動してから結果メールを受信するまで
5分から10分程度かかります。

宛先：
題名：機器設定結果：○○○
機器設定結果：成功 確認用URL：http://xxxx/

メールのイメージ

4 リモコンで通信テスト

- リモコンのマニュアルを参照して、ネットワーク設定と通信テストを実行して右図の内容が表示されることを確認して下さい。

ソフトウエア更新：通信OK 遠隔監視　　：通信OK

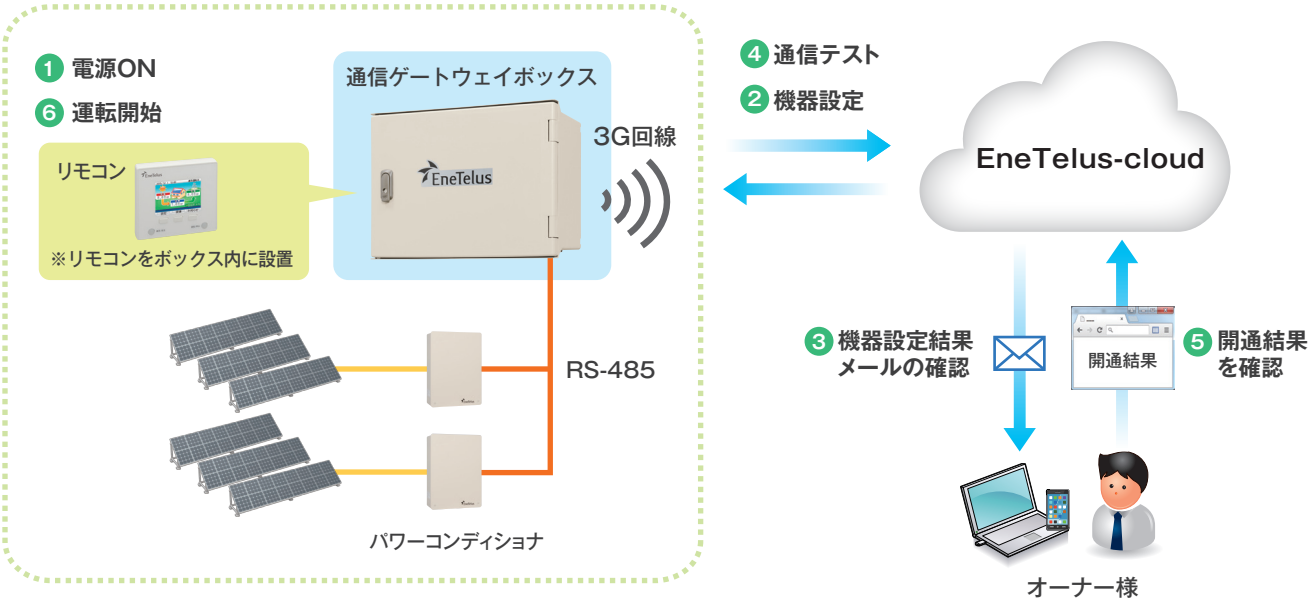
リモコン表示内容

5 確認画面で開通結果を確認

- 機器設定結果メールに表示されている確認用URLをブラウザで開き、「成功」と表示されることを確認して下さい。

6 発電所の運転開始

- リモコンの操作によりパワーコンディショナの運転を開始して下さい。



開通確認

1. 住宅用

① 発電システムの電源ON

- サービス申込完了メールの受信後に電源ONして下さい。

※ここではパワーコンディショナの運転（発電）を開始しないで下さい。

② リモコンをインターネット回線に接続

- リモコンをオーナー様のインターネット回線へ有線LANで接続して下さい。

③ リモコンで通信テスト

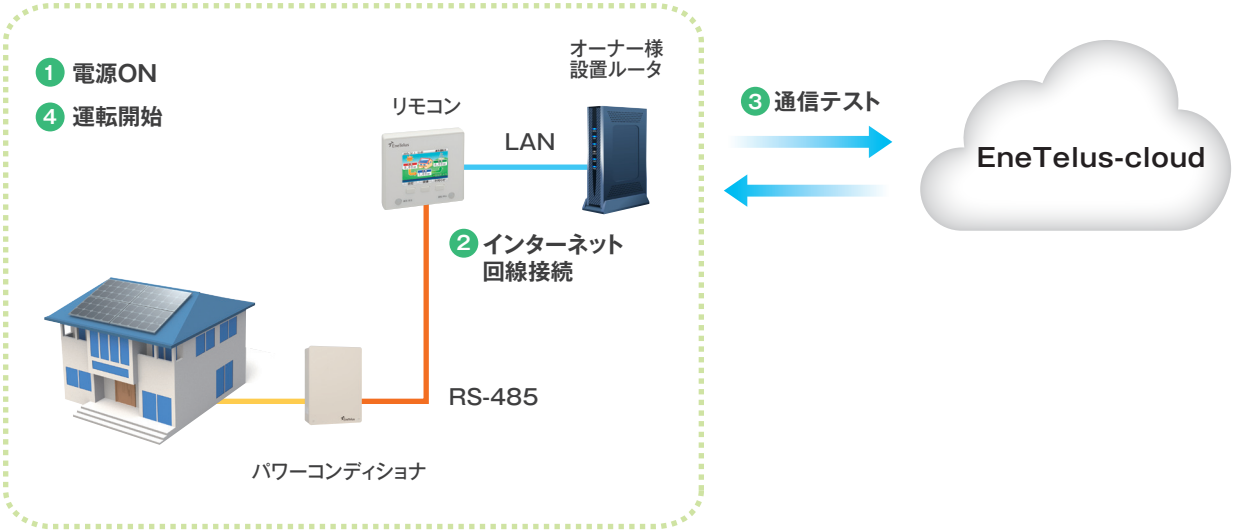
- リモコンのマニュアルを参照して、ネットワーク設定と通信テストを実行して右図の内容が表示されることを確認して下さい。

ソフトウエア更新	：通信OK
遠隔監視	：通信OK

リモコン表示内容

④ 発電所の運転開始

- リモコンの操作によりパワーコンディショナの運転を開始して下さい。



未来を照らす エネテラス

EneTelus

EneTelusは田淵電機のパワーエレクトロニクス事業ブランドです

製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります

TABUCHI ELECTRIC

ZEBRA

田淵電機株式会社

本　　社　〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル

東京支社　〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-18-3 錦三ビル

http://www.zbr.co.jp

http://www.enetelus.jp

CLOUD-FLOW.2015.07.SK-1

お問い合わせは